

[平成25年度 地球温暖化防止活動 環境大臣表彰 環境教育活動部門 受賞事業]

地球にやさしいこどもたち。



エコチル

http://www.ecochil.net

エコチルに関するお問い合わせ ▶ エコチル編集部 Tel 03-6821-3525 Fax 03-3206-2620 Mail info@ecochil.net

発行：(株)アドバコム http://www.advcom.co.jp 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F Tel. 03-3206-2610 「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。エコチルは、「子どもたちから始まる環境活動の輪」をテーマに、毎月32.5万部発行している環境教育情報紙です。東京都内の小学校を通じて、子どもたちに届けています。

とうきょう ばん
東京版
がつごう
10月号

今月の表紙 品川区立日野学園 2年生 大塚 竜門さん 「ゴミをすてない」

エコチル 表紙イラスト 作品大募集!



キミのイラストで次号の表紙を飾ろう! イラストのテーマはエコ・自然・地球。画用紙にクレヨンや絵の具などで描いてね。

採用された方にプレゼント!

スケッチアップとポスターカラー12色セットをプレゼントいたします。



へんてるポスターカラー12色 Pentel

かわいい応募方法は7ページの「応募方法」がウェブサイトを見てね! <http://www.ecochil.net>

とくしゅう

回収した後はどうなっているの? ペットボトルがリサイクルされるまで。

今月のエコチルおすすめイベント★
トラックフェスタ TOKYO 2016
～親子で体験 安全と環境～

今月のエコなひと
一般社団法人 東京都トラック協会 教育研修部長(前環境部長) 遠藤 啓二さん

これから行きたいイベント情報!
食育特集 地産地消、旬産旬消を意識しよう!

Mission (任務) 2050年までにCO2排出量を半分にせよ!
地球温暖化防止アイデアコンテスト
今月のエコワードバズル・プレゼント・葛西臨海水族園だよりほか

つくばエキスポセンター 秋のプラネタリウム

オリジナル番組
「明るい方へ 影絵と星のファンタジー」
影絵と星のファンタジー
影絵と星のファンタジー
影絵と星のファンタジー

世界最大級のプラネタリウムで、秋の星空を楽しもう!
～11/27(日)まで上映
(上映約40分)

水の精霊ジュンセとボウセが光と影絵の美しい世界へ星めぐりに出かけます
星空生解説

「星上りてみよう! 今日の星空・秋」
秋の図形にあるベガス星から色んな星座を見つけよう。
※上映スケジュールや詳細は公式サイトでご確認ください。

つくばエキスポセンター 茨城県つくば市南台2丁目0号 茨城
TEL.029-958-1100(代) <http://www.expcenter.or.jp/>

レッツトライ エコライフ Vol. 40



【杉並区】高井戸小学校 校長 鶴巻 景子先生
清掃工場に近い本校では、学校や家庭から出るごみの量を、特に4年生を中心に、自分の目で確認することで、どうしたらもっとごみを削減できるのかという、創意工夫の学習を行っています。こうした活動、学習を通じて、ごみを分別するのももちろん、物を大切にしている気持ちも芽生えます。この習慣を通じ、物も人も大切にすることを育んでほしいと思っています。

森を守ることは、私たちの暮らしを守ること

緑の募金は、さまざまな森づくりと人づくりに活かされています。

きれいな空気もおいしい水も、森林がたくわえてくれています。そんな大切な森林を守るためには、人の手や知恵が欠かせません。森づくりを支える「緑の募金」へのご協力をお願いいたします。



全国で「森の教室」を行っています!

次世代を担う子どもたちに、森林の役割や大切さを伝える、巡回型の「森の教室」。全国の幼稚園や保育園をキャラバン隊が訪れ、「森づくりキャラクターショー」「どんぐり種まき」など4つのプログラムを行います。

詳しくは、お問い合わせください。

お問い合わせ先 国土緑化推進機構 〒102-0093 東京都千代田区平河町2-7-4 砂防会館別館(8棟5層) <http://www.green.or.jp/>
TEL.03-3262-8451(代表) FAX.03-3264-3974

図1 ペットボトルの特長

- 1 リサイクルできる、環境にやさしい素材
- 2 強く丈夫! 落としても割れない!
- 3 透明なので、中身がひとめでわかる
- 4 加工しやすい素材なので、サイズも豊富
- 5 何度でもキャップを開められるので、衛生的
- 6 同じ容量のガラスびんと比較すると、重さが1/4〜1/10



ペットボトルは、石油からつくられるポリエチレンテレフタレート（PET樹脂）という樹脂で、つくられているんだ。透明で軽いことから、主に飲み物の容器として使われているよ。この素材だと、燃やしても水と二酸化炭素

ペットボトルって、**何でできているの?**

ペットボトルは、石油からつくられるポリエチレンテレフタレート（PET樹脂）という素材をつくることから始まる。それをペットボトルの工場で作型して、中身を詰め、製品化する。それがお店に運ばれ、私たちは購入した後、その容器を資源ごみとして出す。回収されたペットボトルはつぶされて、素材として使われる時にきれいに洗われ、それを再び工場

で製品化するんだよ。ペットボトル1kg（500mlが33個）

ペットボトルはどんなふうリサイクルされるの?

ペットボトルは、石油からつくられるポリエチレンテレフタレート（PET樹脂）という素材をつくることから始まる。それをペットボトルの工場で作型して、中身を詰め、製品化する。それがお店に運ばれ、私たちは購入した後、その容器を資源ごみとして出す。回収されたペットボトルはつぶされて、素材として使われる時にきれいに洗われ、それを再び工場



回収した後はどうなっているの??

ペットボトルがリサイクルされるまで。

みんなは、ペットボトルを捨てる時にはきちんと分別し、資源ごみとして回収してもらっているよね。だけど、回収されたペットボトルがどんなふうリサイクルされているのか、知らない人も多いんじゃないかな。そこで今回は、ペットボトルができることから、リサイクルされるまでを紹介するよ!

図2 ペットボトルが作られて、リサイクルされるまで



出典：小学生のための環境リサイクル学習ホームページ「リサイクルできるごみ」より作成



一般社団法人東京都トラック協会とは、営業用トラックの運送事業者が加盟する団体です。営業用トラックは、ナンバープレートが緑色になっています。食料品、日用品、引越しの荷物、宅配便など、たくさん荷物を、事故なく安全に運んでいます。また、大地震や自然災害が発生した時には、救援物資輸送など、社会貢献にも力を注いでいます。

協会では、創立50年を迎えます。トラック運送業界が取り組む交通安全環境対策等の活動を、多くの人に知ってもらうために、今年初めて、代々木公園で「トラックフェスタ TOKYO」を開催します。2016「親子で体験・安全と環境」を開催します。その内容は、交通安全クイズに答えて、子ども免許証を手に入れてから、荷物を運ぶドライバーへの職業体験ができる、「エコドライブシミュレーター」で走行体験して、燃料消費量、CO2排出量の削減を学ぶことができる。

他にも、野外ステージでは、一輪車演舞やキッズダンスなどの催しがあります。秋の代々木公園に、ぜひご家族みんなでいらしてください。



今月のエコチル ★おすすめイベント★

一般社団法人 東京都トラック協会

トラックフェスタ TOKYO 2016

～親子で体験 安全と環境～



スポーツで弾ける! みんなの元気、みんなの笑顔。

スポーツ博覧会 東京 2016

TOKYO SPORTS EXPO 2016

10/8(土)・9(日) 10:00~17:00 **入場無料**

いろいろなスポーツを体験できるイベントを、駒沢オリンピック公園と小金井公園で同時に行う! 楽しいスポーツや遊びがいっぱい! 有名なスポーツ選手や、お笑い芸人がたくさん来るよ!

駒沢オリンピック公園

主なゲスト



主なプログラム



小金井公園

主なゲスト



主なプログラム



スタンプラリーでオリジナルジャージシートプレゼント!!

●くわしくは、ホームページを見てね!

スポ博



<http://www.sports-expo.jp/>

ペットボトルが原料のリサイクル品



リサイクルされるためには、

ペットボトルをリサイクルするために

ペットボトルをリサイクルすると、二酸化炭素(CO₂)を3.6kgも減らすことができるんだ。

なり、リサイクル率があがるんだ。資源ごみの分別や回収方法は、区によって違うので、地域のこみ出しのルールを守って出してい

きちんと資源ごみとして回収されなければならない。そして、リサイクル率をあげるために、みんなに協力してほしいことがある。それは、キャップとラベルを外して分別すること、中を水で軽くすすいでからつぶすことだ。そうすることで、汚れが少なく

ペットボトルのごみの出し方

1. キャップとラベルははずす
2. 水で軽くすすぐ
3. つぶす



3R学習容器包装リサイクル教材を小学校や地域に無料で貸し出し!

(一社)産業環境管理協会 資源・リサイクル促進センターでは、容器包装がつくられてからリサイクルされるまでのサンプルと、流れを説明したフロー図や3Rに関するフリップなどの補助教材、説明資料が入った教材を無料(送料のみ有料)で貸し出しているんだ。興味がある人は、ぜひ問い合わせせてみてね!

お問い合わせ先

(一社)産業環境管理協会 資源・リサイクル促進センター
3R学習教材担当 TEL 03-5209-7704(平日9:30~17:00)
<http://www.cjc.or.jp/study/kyouzai.html>

電気製品もリサイクルしよう!



家にある電気製品には、金属が含まれている。日本には、それをリサイクルする技術があるんだ。天然の金属を使うよりも、リサイクルした金属を使う方が、ごみが少なくすむだけでなく、資源を有効活用できるので、環境にもやさしいんだ! リサイクルした金属は、スマホやテレビなどの電気製品になるだけでなく、五輪のメダルにする計画があるんだ!

使あなくなった電気製品はリサイクルに出そう!

電気製品のリサイクルイベントを行うので、早稲田大学に遊びに来てね!!

10/16日 10:00-16:00 早稲田大学環境ロドリゲス <http://www.rodorigues.com/>

親子で体験! 安全と環境 トラックフェスタ TOKYO 2016

開催日時 2016年10月30日(日) 9:30~16:00

開催場所 代々木公園 (野外ステージ・イベント広場)

イベント内容

- 野外ステージ
 - 東京都立美原高等学校 / 和太鼓部
 - 一輪車演舞
 - 足立鹿沼一輪車クラブ
 - 新百合丘一輪車クラブ
 - キッズダンス
 - 埼玉県立人間関係高等学校 / ソングリーダー部
 - よさこい / がむしゅら ほか
- イベント広場
 - トラック乗車体験
 - バトカー・白バイ乗車体験
 - 子ども安全免許証の発行&職業体験
 - 交通安全体験車(交通安全各種機器を体験)
 - 東北3県 特産品等の販売(マルシェエリア)親子で体験!
 - 環境エリア ●ふわふわ遊具
 - 反射キーホルダー手作りコーナー ほか

交通アクセス ●JR「原宿」下車 徒歩3分 ●東京メトロ千代田線「代々木公園」下車 徒歩3分 ●東京メトロ千代田線「副都心駅」(明治神宮前)「原宿」下車 徒歩3分 ●小田急線「代々木八幡」下車 徒歩5分

主催: 一般社団法人 東京都トラック協会
後援: 東京都、環境省、関東運輸局、東京運輸支局、警視庁交通部、東京都工務局
協力: 若手県、空城県、福島県
協賛: いすゞ自動車首都圏(株)/東京日野自動車(株)/三菱ふそうトラック・バス(株) 南関東ふそう/UDトラックス(株)/関東交通共済協同組合/東京都トラック運送事業協同組合連合会/東京高速道路交通安全協議会/乗継事業協同組合/(株)自動車事故対策機構/東京ガス(株)/プリンスホテル/ジャパネット(株)/天崎エンジニアリング(株)/(株)匠技研/ダンロップタイヤ中央(株)/(株)データ・テック/(一財)あしん財団/サッポロビール(株)/三井生命保険(株)/東武ホテル/イベント東京(株)ロッテ(株)物流ニッポン新聞社/物流ウィークリー(株)輸送経済新聞社/日本経済新聞(購不)



これから行きたい イベント情報!

ここでは、小学生が休日に楽しめる、さまざまなイベントを紹介するよ。プログラムのくわしい内容については、直接問い合わせさせてみてね!



すてきな庭のアイデアがいっぱい! 「第14回日比谷公園ガーデニングショー 2016」

10/22(土)~10/30(日) 10:00~16:00 (最終日は15:00)

都市の「花と緑のライフスタイル」を提案するイベントなんだ。花に囲まれたの記念撮影やツリークライミング体験、花苗配布、球根のつかみ取り、親子緑日など内容盛りだくさん。グルメも楽しめるよ!

●入場無料 ※一部材料費など実費負担あり。



会場 日比谷公園
千代田区日比谷公園1-6

お問い合わせ 03-3232-3097 <http://hibiya-gardening-show.com/>

自然共生&環境に優しいエネルギーを学ぶ自然・環境科学教室 「東京タワー・キッズ環境科学博士 2016」

10/8(土)~10/10(月・祝) 10:00~18:00 ※10/8(土)は13:00~18:00

未来のエネルギーや環境リサイクルのことを学べるよ。充電式のミニカーを作ったり、水の循環について実験するコーナーもあるんだ。各ブースのスタンプを集めて「環境科学博士2016」修了証をもらおう!

●入場無料 ※大展望台入場料は大人900円、小学生500円、幼児(4歳以上)400円



会場 東京タワー 主催「東京タワー・キッズ環境科学博士 2016」実行委員会
港区芝公園4-2-8 共催 東京タワー(日本電波塔株式会社)
問い合わせ <http://smartene.org/towerkids/>

エコチル サポートスタッフ大募集

興味がある方は、

下記のURLにアクセスし、くわしい情報を確認してくださいね!

① 編集スタッフ 編集またはライター経験が3年以上

エコチル紙面の原稿制作や進行管理のサポートをしていただきます。

② 事務局スタッフ

データ入力や発送業務など、事務系の仕事をサポートしていただきます。

勤務先 ●東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F
勤務時間 ●9:00~15:00
または13:00~18:00
勤務日数 ●月~金曜日

くわしくは <http://www.ecochil.net> でご確認ください。



みなさんと一緒に考えていきたい。今回、お話を伺ったのは、一般社団法人東京都トラック協会の遠藤啓二さんです。取り組んでいる環境活動や、今年開催するイベントについて聞いてみました。

地球にちょっといいはなし エコなひと

CO2削減 緑のEcoプロジェクト

一般社団法人 東京都トラック協会 教育研修部長(前乗車部長) 遠藤 啓二さん

1978年入社。2001年環境部長設置当初から環境部長代理で就任。エコドライブの専門的システム「グリーン・エコプロジェクト」を立ち上げた。

「エコドライブで交通事故も防止」

「(社)東京都トラック協会は、私たちの生活になくてはならない品物を運んでいる、緑ナンバーのトラック会社が集まった団体で、環境問題に早くから取り組んでいます。15年ほど前までの東京は、スモッグで覆われ、空がどんよりしていることも少なくありませんでした。「東京都トラック協会」では、トラックを新しく買い換えた

「活動報告をかねたイベントを開催」

り、マフラーに排気ガスを取り除く装置を取り付ける取り組みを行い、今のきれいな空になったのです」と遠藤さんはいます。そして2006年には、新規事業として「グリーン・エコプロジェクト」という独自のCO2削減対策への取り組みも始めました。「大事な資源である石油を大切に使うエコドライブは、CO2の削減だけでなく、交通事故を減らすことにもつながり、世界中の注目を集めています」。

「あかりの日」小学生親子LED工作教室 参加者大募集!! 参加無料



電池で6色に点滅するLEDを、折り紙の模型や図画に組み込むと、ステキな飾りに大変身!親子で楽しみながら、電気の流れるしくみやLEDの特徴が学べるよ。作品は家に持ち帰り飾ってね。

- 日時 2016年10月15日(土) 13:00~15:00(予定)
 - 会場 パナソニックリビングショールーム東京 (港区東新橋1-5-1)
 - 参加対象 小学校1~6年生のお子さんと、その保護者20組
- ※ご家族の参加人数の制限はありませんが、制作する作品はご家族で1つになります。※工作教室は、「あかりの日」小学生ポスターコンテストの表彰式の後に開催します。
- 講師 「あかりの日」委員会
- 申込み方法 「あかりの日」ホームページより、必要事項をご記入の上、ご応募ください。
- 必要事項 ①参加者全員の氏名(ふりがな) ②性別 ③年齢 ④小学校名 ⑤学年 ⑥郵便番号 ⑦住所 ⑧9時~18時の間で連絡が可能な電話番号
- 申込み先 <http://akarinohi.jp/>
- ※10/5(水)10:00より受付開始
※先着順にて、定員になり次第締切
※当選者の方には、当日の詳しいご案内をお送りします。落選者の方にはご連絡しませんので、ご了承ください。

第15回 全国小学生ポスターコンテスト 入賞作品展示会開催!

日時 2016年10月13日(木)~10月18日(火) 10:00~17:00
会場 パナソニックリビングショールーム東京

このコンテストは、私たちの暮らしを明るく、豊かにしてくれる「あかり」に目を向け、無駄のない使い方や、環境にやさしい夢のあるアイデアを募集したものだよ。今年もたくさんのお応募作品の中から、入賞作品が決定したので、ステキな作品を見に来てね。

最優秀賞 松尾 煌太さん (松江市立生島小学校6年生)

一般社団法人 日本照明工業会 内「あかりの日」事務局 TEL:03-6803-0501
〒110-0016 東京都台東区台東4-11-4 (平日9:00~17:00)



食育特集

出典元：小学生用食育教材「たのしい食卓つながる食育」

夕食の産地を調べてみよう!!

●メニューを書きましょう

●産地を書きましょう

旬の食材を紹介するよ!!

知っている旬の食材の□にチェックをします。ほかにもどんな旬の食材があるか調べてみましょう。

春	<input type="checkbox"/> アスパラガス	<input type="checkbox"/> キャベツ	<input type="checkbox"/> キュウリ	<input type="checkbox"/> トマト
<input type="checkbox"/> タケノコ	<input type="checkbox"/> たまねぎ	<input type="checkbox"/> エダマメ	<input type="checkbox"/> スイカ	
<input type="checkbox"/> サワラ	<input type="checkbox"/> アサリ	<input type="checkbox"/> アジ	<input type="checkbox"/> アユ	
夏	<input type="checkbox"/> ニンジン	<input type="checkbox"/> リンゴ	<input type="checkbox"/> ダイコン	<input type="checkbox"/> ハクサイ
<input type="checkbox"/> グリ	<input type="checkbox"/> ブドウ	<input type="checkbox"/> ホウレンソウ	<input type="checkbox"/> ミカン	
<input type="checkbox"/> サケ	<input type="checkbox"/> サンマ	<input type="checkbox"/> ブリ	<input type="checkbox"/> カキ	
秋				
冬				

「地産地消」とは、「地元で生産された生産物を、地元で消費する」という考え方を指します。「旬産旬消」とは、「地域で生産された旬な食材を、旬な時期に消費する」という意味です。

旬の食材は、味も香りもよく、栄養価が高いことがわかっています。また産地が近い食材は、誰が、どのように栽培し

たのかわかります。さらに、食材を長持ちさせるようなことが不要なので、新鮮で安全です。

産地が近い食材は、環境にもやさしい

産地が近いということは、輸送にかかるエネルギーの使用量やCO₂の排出量が少なくなるといえます。また旬の食材は、暖房に燃料を使うハウスクロスの培よりも、CO₂の排出量が少ないので、環境にやさしいです。


自分で作ったら究極の地産地消

家や学校で野菜などを育てている人がいると思います。産地が近いように栽培したかわかる、出来たらすぐに食べる、自分で育てた食材はとておいしい、究極の「地産地消」です。

「地産地消」「旬産旬消」を意識して、食材を選んで食べるようにしましょう。

地産地消、旬産旬消を 意識しよう!!

みなさんは、「地産地消」「旬産旬消」という言葉を知っていますか？ その言葉の意味を知り、食材について考えてみましょう。



なるほど! 牛乳 Q&A!

Q. スポーツの後に、牛乳を飲むと丈夫な体かできるって本当?

A. 運動後30分以内に牛乳を飲むと、効率的に筋肉量が増やせるよ!

牛乳には、カルシウムだけでなく、たんぱく質も含まれているんだ。このたんぱく質は、髪の毛や皮膚、筋肉、内臓、神経細胞といった、体の組織をつくるのに必要な栄養素なんだ。そして、運動直後30分以内は、体の組織をつくる力が高くなっているんだよ。だから、吸収率の高いたんぱく質を含む牛乳を運動後に飲むと、効率的に筋肉を増やすことができるんだ。スポーツの秋にはたくさん運動して、たくさん牛乳を飲んでね!

牛乳+運動で、丈夫な骨をつくらう!

牛乳には、強い歯や骨をつくる素となる、カルシウムやビタミンなどがたくさん含まれています。そして、運動で骨に過度な負荷をかけると、骨密度が高まると言われています。骨が最も成長するのは、女性が11~15歳、男性が13~17歳の時期と言われています。この時期に、運動を楽しみ、しっかり牛乳を飲んで、丈夫な骨を作りましょう!



出典：一般社団法人 Jミルク「食欲&スポーツの秋 牛乳+運動で丈夫な骨を作ろう!」

関東生乳販売農業協同組合連合会 TEL. 03-5844-3061 http://www.dairy.co.jp/kanto

茨城県・東北地域ツアー

親子で遊んで、学んで、体験して!

募集期間：2016年10月3日から 各ツアー出発3日前まで

花園深谷絶景ハイキングとガラス玉作り体験&太平洋に浮く絶景駅舎建学

1泊2日バスツアー
10/9(日)~10(月・祝)

- 10/9 8:30 東京駅出発
- 10/10 9:00 宿出発
- 10/10 18:30頃 東京駅到着

日本三名瀑「袋田の滝」&水戸公園ゆかりの常陸太田で楽しむ KENPOKU芸術祭2016 1泊2日バスツアー

10/22(土)~23(日)

- 10/22 8:00 東京駅出発
- 10/23 10:00 宿出発
- 10/23 18:00頃 東京駅到着

絶景眺望! 紅葉の電神大吊橋と常陸秋そば そば打ち体験

1泊2日バスツアー
11/19(土)~20(日)

- 11/19 7:00 東京駅出発
- 11/20 9:00 宿出発
- 11/20 19:30頃 東京駅到着

お申し込みにあたっての注意事項
本旅行は茨城県・東北地域の観光人口の拡大と地域の活性化を図ることを目的とし、「自然・自然体験交流ツアー」開催をサポートする地域資源を活用したツアーに、茨城県が旅行代金の一部を助成しています。
※旅行日高休養施設ツアーは親子別室となります。
※旅行当日にアンケートのご記入をお願いいたします。

他にも楽しいツアーがあるよ!
エコチルHPへ http://www.ecochil.net

旅行ツアーの企画は、エコチル編集部ではありません。右下の「ぼけかる倶楽部企画-運営旅行ツアー」のご注意をご覧ください。※申込後にぼけかる倶楽部より、詳しい旅行条件を説明したご案内を送付いたします。

お電話での問い合わせはこちら
TEL.03-5652-7072 受付時間 9:00~18:00

※掲載のツアーは、季節や状況により、途中中止となる場合がございます。※写真等はすべてイメージです。※旅行の運行状況により発行者、開催が変更となる場合があります。※本誌は、お称賛から取得した個人情報は、ツアーの手配およびサービス提供に必要な範囲内で利用いたします。また、掲載記事の再発行を認めるために利用する場合がございます。※本誌掲載のすべてのお問い合わせ先は本誌の二重印刷になります。



Mission ミッション(任務) 2050年までにCO₂排出量を半分にせよ!

2050年の地球はどうなっているの?



地球温暖化防止 アイデアコンテスト

地球温暖化が進んでいるのは知っているよね。このまま温暖化が進むと、2050年はどうなるのかな? 2050年の天気予報を覗いて、見たことも、聞いたこともない、大胆で、びっくりポン! な地球温暖化防止アイデアを待ってるよ。

国際連合広報センターのホームページから2050年天気予報動画が見られます。2050年天気予報 国際連合広報センター

Q 地球温暖化の原因って何?

A 私たち人間は暮らしを便利にするために、化石燃料をエネルギーとして使い、CO₂を出し続けてきた。その結果、大気中のCO₂が増え、このままの生活を続ければ、地球温暖化が進んでしまうんだ。



Q 地球温暖化が進むとどうなるの?

A 地球温暖化によって気温や水温が上昇し、異常気象などの気候の変化を引き起こしている。それが農産物や海産物など食料生産にも変化を及ぼせば、私たちの生活にも大きな影響を与えることになるんだ。



アイデア募集!!

1から4までを書いて応募してね!

- 1 2050年、あなたは何歳ですか?
- 2 あなたの夢はなんですか?
- 3 2050年、地球温暖化で困っていることはなんだと思いますか?
- 4 地球温暖化防止アイデアを教えてください。

最優秀賞 1名



東京ドームシティアトラクションズ ワンデーパスポート招待券ペア + 図書カード2万円 + 賞状

優秀賞 2名



多摩六都科学館 入館券ペア + 図書カード5千円 + 賞状

佳作 5名



ゼブラ サラサクリップ 10色セット

参加賞全員



エコチルマーク付 温度計カード

応募について

イラスト・レポート

エコチルウェブサイトから応募用紙をダウンロードするか、A4版程度の紙に必要事項を記入の上、アイデアのイラストとその説明を書いて送ってください。

作文・コメント・川柳

アイデアをコメントや作文・川柳など、文庫にして送ってください。必要事項が記入されていない場合は、原稿用紙など書式は問いません。枚数制限もありません。

- 応募対象 / 東京都内に住んでいる小学生
- 記入事項 / ①応募者名(フリガナ) ②保護者名(フリガナ) ③お父さまの性別 ④お父さまの生年月日 ⑤郵便番号 ⑥住所 ⑦電話番号 ⑧小学校名と学年を明記の上、応募作品とともに応募締切日までに郵送してください。
- 表彰方法 / 入賞者の発表については、エコチル紙面及びウェブサイトにて発表します。※応募用紙・作品は返却いたしません。

〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F (株)アドバコム エコチル事務局
お問い合わせ 「地球温暖化防止アイデアコンテスト」応募係

受付期間 2016年10月3日(月) ▶ 2017年1月10日(火)

東京23区の取り組み

自分が住んでいる区は、どんな取り組みをしているのかな? 一挙に紹介するよ!



あだち環境かるた

区立小学校児童から、読み札を募集して作成しました。楽しみながら地球にやさしい行動を学びます。

定立区 環境政策課環境学習係 TEL.03-3880-6263



あらかわエコポイント

地球にやさしい行動をすると、ポイントがたまって景品と交換できる取り組みを実施しました。

荒川区 環境課環境推進係 TEL.03-3802-3111 (内線482)



環境教育ハンドブック

地球温暖化を始めとした、環境学習の実践プログラム集です。体験的に環境を学ぶことができます。

板橋区 環境福祉推進課 TEL.03-3579-2233
http://www.fuaid.jp/eocoolp/program/book/index.html



さまざまなイベントを実施

みどりのカーテンの推進や打ち水、エコクッキング教室などに取り組んでいます。

江戸区 エコがわエコセンター TEL.03-5659-1651
http://www.edogawa-ecocenter.jp

燃料電池車で環境学習

次世代エネルギーの水素で動く燃料電池車を通して、環境にやさしいまちづくりをしています。

大田区 環境対策課 TEL.03-5744-1362

太陽光発電を設置

太陽光で電気をつくる太陽光発電システムを設置して、環境にやさしい活動に取り組んでいます。

葛飾区 環境部環境課環境計画係 TEL.03-5654-8227

環境かるた「ecoかるた」

北区の小学生在が作った標語でかるたを作成しました。遊びながら、地球にやさしい行動が身につきます。

北区 環境課環境政策係 TEL.03-3908-8603



23区初のマイクロ水力発電施設

身近に発電の様子が見えるマイクロ水力発電施設があります。電力は、右写真のモニターや、ライトアップに利用しています。

江東区 温暖化対策課環境調整係 TEL.03-3647-6124

公園で「打ち水」を実施

7/23(土)にしながら中央公園で、サッカー講座の女子小学生(約180名)と打ち水を行いました。

品川区 環境課環境推進係 TEL.03-5742-6755

クールスポットで涼める

濡れない霧を使って、暑が涼める場所、クールスポットを作る活動を行っています。

渋谷区 環境保全課 TEL.03-3463-2749

「新宿の森」で環境体験学習イベント

カーボン・オフセットの取り組みで、区外の森を整備し、自然体験を行っています。

新宿区 環境対策課環境計画係 TEL.03-5273-3763



太陽光発電を導入

区立小中学校等に太陽光発電機器と蓄電池を導入し、温暖化対策と災害時のエネルギー供給に使用しています。

杉並区 環境課 TEL.03-3312-2111

雨水は流せば洪水 溜めれば資源

雨水を利用する取り組みを推進しています。雨水を打ち水に使うと、天然のクーラーになります。

練馬区 都市整備部環境担当環境保全課 TEL.03-5606-6210

子ども環境イベントを開催

環境のことを考えてもらうきっかけとするため、「子ども環境イベント」を開催しています。

世田谷区 環境総合対策室環境計画課 TEL.03-5432-2214

区役所緑のガーデン

平日は、区役所の屋上を一般公開しています。さまざまな屋上緑化を展示しています。

台東区 環境課 普及啓発みどり担当 TEL.03-5246-1261



「中央区の森」で森林保全

2006年から、23区で初めて行政区域を越え、森林を守り育てる「中央区の森」事業を行っています。

中央区 環境推進課
http://www.city.chuo-ku.jp/kankyo/saika/chuonoren/index.html

地球環境学習のチャレンジ集

小学生向けの環境学習冊子です。地球温暖化や生物多様性、3Rが学べます。

千代田区 環境政策課 TEL.03-5211-4253

緑のカーテンを栽培

毎年、60~70の区立小学校、区施設が緑のカーテンを作り、夏の電力削減に努めています。

豊島区 環境政策課 TEL.03-3961-2771

エコマークを集めよう!

環境にやさしい商品を購入して、ついているエコマークを集めると、商品券と交換できる取り組みを行っています。

中野区 地球温暖化対策担当 TEL.03-3220-6564



エコライフチェック

CO₂、チョットに気付くとまだ減ります。10月のエコライフにチャレンジしてみてください。

練馬区 環境課地球温暖化対策係 TEL.03-5984-4705
http://www.city.nerima.ln.jp/eco-life/kankyo/chokechi/ecocheck/index.html

文京エコ・リサイクルフェア

資源循環型社会を自覚して、フリーマーケットのほか、小型家電の回収やフードドライブなどの催しを行っています。

文京区 資源環境部リサイクル推進課 TEL.03-5803-1135
http://www.city.bunkyo.ln.jp/ecoare.html

みなと区民の森づくり

年間を通して、間伐つや植樹など、自然の大切さを学ぶ環境学習を行っています。

港区 環境課地球環境係 TEL.03-3578-2498

しろくまフrootくんのおねがい

CO₂を減らす方法を考える絵本を区で作成しました。この絵本を通じて、地球温暖化対策を推進しています。

自衛区 環境推進部環境保全課温暖化対策係 TEL.03-5722-9034



みんなあつまれ!! エコチル広場

エーコちゃん エーコちゃんがおどけするよ!!

エコチルおたよりコーナー

今月は…「マイブーム」

このコーナーでは、毎月出されるお題に対する、みんなの意見やエピソードを紹介するよ!

友だちとお笑いネタを考えて、みんなの前ですること。(小3・レオトさん)

エーコちゃんより

すごーい!どんなネタを考えたのかな?大爆笑だったネタを今度は教えてね! エコを題材にしたネタを作って、教えてほしいな。

新聞作りです。新聞係になってから、10枚書きました。おにも秘密シリーズから記事を作っています。(小4・おーいお茶さん)

エーコちゃんより

秘密シリーズってどんな記事なんだろう。エーコも読んでみたいな。

エコ川柳コーナー

地球・環境がテーマだよ!

エコ地球環境をテーマに川柳を募集しています。下の応募用紙の12に記入して編集部まで送ってね。

リサイクル
しつかりやれば
いい気持ち

北区立神谷小学校 3年生
今井 那月姫さん

今月の
エコチル
大賞

エコチル大賞者には、オリジナルマイ箸に

作品と名前を入れてプレゼントするよ!



お題「ぼくの、わたしのエコ活動」

みんなが普段やっているエコ活動は何か? エーコは食器を洗う前に、新聞紙でお皿をふいてるよ。下記応募用紙の12に記入して編集部を教えてね! お題以外のフリートークも待っています!

お題は毎月変わります。お題のリクエストもお待ちしています! ※エコチル広場のおたよりにはペンネームと学年をつけて紹介させていただきます。

応募方法 締め切りはH28年10月25日(火)まで 当選発表 すべての当選は賞品の発送をもって代えさせていただきます

応募用紙

1-11は必ず書いてね

1. 応募用紙に記入

2. 応募用紙を切り取り

3. ハガキに上記の宛先を書いてポストへ投入

4. ハガキにはってね

5. 下記WEBからも応募できるよ

【宛先】〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F (株)アドバコム エコチル編集部 [東京版10月号 応募係]

携帯電話はこちらから

イベントなど他の応募も、郵送、WEB、FAXにて受け付けているよ。
<http://www.ecochil.net> FAX. (03) 3206-2620

表紙イラストのA4かA3またはハチ切りの画用紙に、クレヨンか絵の具で「エコ・自然・地球」をテーマにした絵を描いてね。タイトルも忘れずに。必要事項を記入した応募用紙を同封して、折らずに送ってね!

エコチル10月号応募用紙

東京版10月号 応募用紙

1-11は必ず書いて送ってね。丁目・マンション名なども省略せず書いてね。

1 フリガナ

2 お名前

3 小学校

4 男・女

5 学年

6 年齢

7 住所

8 エコチル今月号は、どこでもらいましたか?

9 エコチル今月号の内容はどうでしたか?

10 おうちでエコチルを読んだ方すべてに○をつけてください。

11 エコチル以外で定期購読している新聞があれば、おしえてください。

12 エコワードパズルの答え

13 エコワードパズルの答え

エコワードパズルコーナー

12

1		4	5	7
			B	
	3			
2				6
		9		E

- 12
- 自然のことについて学ぶ教科書、実験をするよ。
 - さまざまな種類の木が、深く生い茂っている所。
 - 当たることな「宝」。
 - 耳が長く、飛びはねる動物は?
 - 使用していらなくなった古い紙のこと。
 - 人が住む建物のこと。
 - 海水の中で青白く光る、休養の場を造るの海生物。
- 3桁のひもとつたよ!

ヨコのカギ

- みんなに広がること、はやりともいふよ。「インフルエンザが○○○○する」
 - 言葉を書き表すための記号。
 - 金づちなどで木材に打ち付ける細い棒は?
 - 木や金属などをうすく平らにしたもの。
 - 新鮮な魚をうすく切って、しょうゆ、ワサビをつけて食べるよ。
 - オタマジャクシが成長すると何になる?
- こたえ
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|

クロスワードを解いて、アルファベットの順に並べると、何という言葉になるかな? 左の応募用紙の13に記入して編集部まで送ってね。

今月のエコワードパズルプレゼント

つくばエキスポセンター 入館券ペア

サイエンスショーや科学教室など、イベントが盛りだくさん! 世界最大級のプラネタリウムもあるよ。

つくばエキスポセンター 5組10名様

つくる、うそがず、あそび

水素は未来のエネルギー!

10月29日(土)、30日(日) 9:30~17:00 共催:東京都

科学学習室/レクチャールーム/エントランスホール/南側駐車場

交通アクセス (乗車の時間は目安です)

多摩六都科学館 Tamarukoto Science Center

料金案内 (小人は4歳~高校生)

- 入館券(展示室) 大人500円/小人200円
- 観覧付入館券 大人1,000円/小人400円
- セット券 大人1,400円/小人500円





泳ぐマグロは、きれいなラグビーボールの形をしている。

大形原を泳ぎ続けてエサを求めている。マグロが暮らしているのは、さえないものが何もない「外洋」と呼ばれる大洋の海原です。大洋の航海者と呼ばれるマグロは、この広い海を泳ぎ続ける生活をしていきます。どうしてマグロは泳ぎ続けているのでしょうか。

広い海には魚がたくさなくて、エサに困ることなどないと思うかもしれませんが、しかし、実は外洋は、岸近くの浅い海に比べると、エサとなる生き物がまばらで、簡単には見つけれないのです。なので、マグロは広い海でエサを求めて、泳ぎ続けているのです。

最大時速80kmの泳ぐマグロを観察しよう！
マグロのエサとなるのは、イワシなどの魚やイカ、エビなどです。マグロはエサを追いかけて捕えるために、最大で時速80kmの速さで泳ぐことができます。オリンピックの水泳男子金メダリストの、なんと10倍近いスピードで泳ぐことができるのです。マグロがこんなに速く泳ぐことができるのはどうしてなのでしょう？ それ

今月のどうぶつ クロマグロ

学名: *Thunnus orientalis*
生息地: 太平洋

スズキ目 サバ科

マグロの仲間たち

- スマ 背中に斜めのしなやかな筋が入っている。クロマグロよりやや小さい。
- クロマグロ 大きな口をもち、プランクトンを食べる。マグロと同じサバ科の仲間。

葛西臨海水族園だより

生き物ってオモシロイ!!

地球上にともに生きる動物たち。彼らの生き方や暮らしを見つめると、いのちや自然の大切さが見えてくる。

かさいニュース

マグロをみに行こう!

10月10日はマグロの日&開園記念日!

水族園では毎年この時期に「開園記念イベント」を行っています。今年も今年度のテーマ「帰ってきた! Aiiabobout MAGURO」の魅力を、いろいろな角度からたっぷり紹介するよ!

ハワイの英語ミュージカル「ホヌ・バイザ・シー」は日本初公演! お楽しみに!

葛西臨海水族園 東京都葛西区臨海町6-2-3 TEL: 03-3869-5152 <http://www.tokyo-zoo.net/zoo/kasai/>

次号のエコチル配布予定日は11月7日(月)です。

エコチルは東京都23区の小学校761校で配布している、子ども環境情報紙です。都内にある児童館167館でも設置しています。

エコチル編集部 TEL: 03-6821-3525

ホテルのシェフに学ぶ! 「こどもシェフ体験+ホテルbuffet」開催報告

2016年8月8日(月)・9日(火)、ロイヤルパークホテルでは、夏休みイベントとして、ホテルのシェフ直伝の技が学べる「こどもシェフ体験+ホテルbuffet」が開催されました。このイベントのコンセプトは、本格的な体験ができることです。本物のコックコートを着て、パティシエ、フレンチシェフ、日本料理人、パン職人のコースを体験。各部門のシェフ自らが指導し、こどもたちと楽しみながら「本物の技」を丁寧に教えてくれました。

例えば、フレンチシェフ体験では、みんなが大好きなハンバーグ作りに挑戦。家庭料理とは違う、プロの料理の仕方に刺激を受け、学びのよい機会となりました。

プロの技を体験、学んだあとは、美味しいbuffetを家族みんなで楽しみました。体験イベントで作った料理やデザートは、お家でも作れると喜んでいました。

体験イベントの様子は、<https://www.rph.co.jp/ml/3139.html> を観てみてください。

ロイヤルパークホテル <http://www.rph.co.jp/>

「東京の海」エリア 新コーナー 「浮遊生物」

海の中で生き物はどのように暮らしているのでしょうか? マグロのように広い海を泳ぎ続ける暮らし。ウニのように海底をゆっくりとはいまわらる暮らし。そして、クラゲのようにぶかぶかと浮いて漂う暮らし。暮らしかたは生き物によっていろいろです。浮遊生物(プランクトン)の世界をのぞいてみましょう。

10/6(木) 公開予定

葛西臨海水族園
【開園時間】 9:30~17:00(入園は16:00まで)
【休園日】 毎週水曜日(祝日や国民の日にあたる場合は翌日)
【入園料】 一般700円 65歳以上350円 中学生250円 小学生以下、都内在住・在学の子は無料

東京都葛西区臨海町6-2-3 TEL: 03-3869-5152

fcrea プログラミングキッズイベント参加者募集!!

フクレアでは、主に小学生を対象としたプログラミングスクールを運営しています。ロボットやゲームを作りながら、未来(エコ)につながるIT(プログラミング)を楽しく学べるスクールです。

ハロウィンやクリスマスなどの特別プログラムも用意!

プログラムを組んでパソコンの画面で動く楽しいゲームを作ろう!

参加無料 先着順

開催日 10/15(土)・16(日)・11/23(水・祝)・27(日)・12/10(土)・11(日) ※開催時間は日によって異なります。

対象 1年生~6年生 会場 フクレア 新宿校 新宿センタービル 50階 ※男女問わず

申込方法 下記の問い合わせ先へ電話、メール、もしくはホームページよりお申込みください。

イベントの詳細はホームページでチェック!
フクレア 検索 <http://www.fcrea.jp>

主催・お問い合わせ 株式会社ジェイスクール 東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービル 50階 ☎ 0120-32-2942 (受付10:00~18:00) ✉ info@fcrea.jp